**Bài tập 01**: Cho lược đồ quan hệ Q(ABCDEGH) với:  
F = { AB --> C (f1);B --> D (f2);CD --> E (f3);CE --> GH (f4);G --> A (f5) }  
Vận dụng hệ luật dẫn Amstrong tìm các chuỗi suy diễn:  
(1) AB --> E  
(2) BG --> C  
(3) AB --> G  
**Bài tập 02:** Cho lược đồ quan hệ R(U) với tập phụ thuộc hàm:  
G = {X --> Y (f1); Y --> W (f2); WY --> Z (f3) }  
Tìm chuỗisuy diễn X --> Z

**Bài tập 03:** Cho lược đồ quan hệ Q(U) với tập phụ thuộc hàm:  
G = {XY --> Z (f1); Y --> W (f2); WY --> Z (f3) }  
Tìm chuỗi suy diễn XW --> Z  
**Bài tập 04**: Cho lược đồ quan hệ Q(A, B, C, D, E, G, H, I, K) với:

F = { A --> C; AB --> D; D --> E; CDE --> GH; H --> AB; C --> I; K --> C}

Vận dụng hệ luật dẫn Amstrong tìm các chuỗi suy diễn AB --> HIG?